



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-V14**

Date: September 14, 1999

File number: AP-AV-99-0016

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Measuring Devices**

### **Type of Device**

Lube Oil Dispenser

### **Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to liquid measuring devices which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

### **Scope**

The modifications described in this letter affect devices identified in the following Notice(s) of Approval:

### **Approval Number**

AV-2335

### **Applicant**

Graco, Inc.  
88 - 11<sup>th</sup> Avenue, N.E.  
Minneapolis, MN  
USA 55413

### **Description of Modifications**

Graco 238-457, 238-458, 238-459 model pistol grip dispensers can use an alkaline battery with a lifespan of 1 to 3 years depending on use, to power a microprocessor board contained in the electronic register.

Original copy signed by:

Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-V14**

Date: 14 septembre 1999

Dossier: AP-AV-99-0016

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

### **pour Compteurs et appareils approuvés**

#### **Type d'appareil**

Distributeur lubrifiant

#### **Objet**

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

#### **Portée**

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par l'avis d'approbation suivant:

#### **Numéro d'approbation**

AV-2335

#### **Requérant**

Graco, Inc.  
88 - 11<sup>th</sup> Avenue, N.E.  
Minneapolis, MN  
USA 55413

#### **Description des modifications**

Le modèle Graco 238-457, 238-458, 238-459 distributeur à pistolet à main peut utiliser une pile allie vec une durée de vie de 1 à 3 ans dépendant de l'utilisation pour alimenter la carte de microprocesseur de l'enregistreur électronique.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus  
Coordonnateur en technologie, approbations  
Mesure des fluides